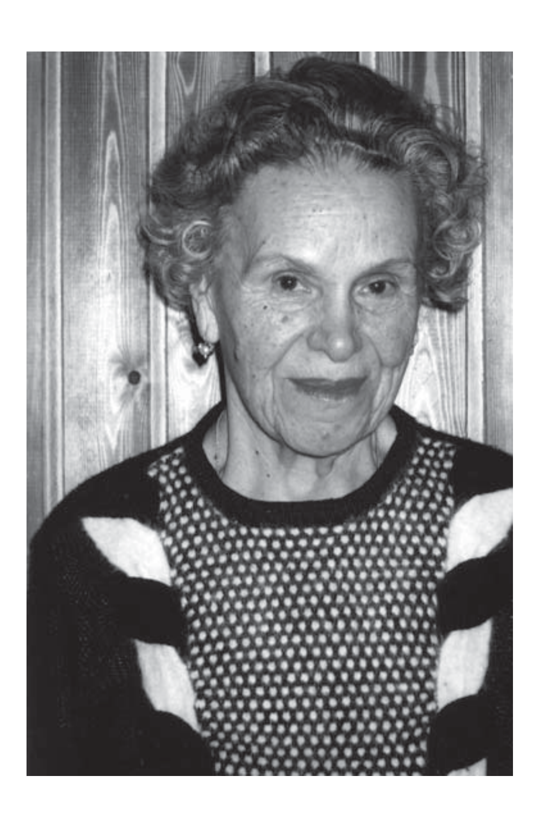
Юбилей



ЮБИЛЕЙ ПРОФЕССОРА ЛИДИИ АРХИПОВНЫ ЧУБАРЕВОЙ

17 марта 2006 г. исполняется 85 лет доктору биологических наук, профессору Лидии Архиповне Чубаревой, выдающемуся специалисту в области цитологии, цитогенетики и кариосистематики, основателю школы цитогенетиков-кариосистематиков в СССР и России.

Л.А. Чубарева родилась 18 марта 1921 г. в Ленинграде, в рабочей семье. В 1938 г. она поступила на биолого-почвенный факультет Ленинградского университета и в трудном 1942 г. получила диплом об окончании кафедры генетики и селекции. Вплоть до 1965 г. она работала на этой замечательной кафедре, где под руководством профессора М.Е. Лобашова возрождалась отечественная генетика. Сначала Л.А. Чубарева была лаборантом, а затем старшим научным сотрудником, заведующей лабораторией цитогенетики. В течение многих лет она вела большой практикум по цитологии и цитогенетике и читала специальный курс по технике микроскопирования. До сих пор бывшие ученики Лидии Архиповны пользуются приобретенными благодаря ей навыками работы с лабораторной оптикой. В университете она защитила кандидатскую диссертацию «Цитологическое и цитохимическое исследование гаметогенеза и оплодотворения у речной миноги».

В 1965 г. Л.А. Чубарева перешла на работу в Зоологический институт РАН, где создала и возглавила первую в СССР лабораторию кариосистематики и генетики популяций, заложив тем самым основы отечественной кариосистематики. В новой лаборатории Лидия Архиповна собрала увлеченную наукой молодежь. Здесь под ее руководством защитили кандидатские диссертации десятки аспирантов, стажеров и соискателей. Их работы посвящены вопросам кариосистематики разных групп беспозвоночных и позвоночных животных — насекомых, червей, рептилий. Учеников Лидии Архиповны можно встретить во многих научных учреждениях и университетах ближнего и дальнего зарубежья (Латвии, Украины, Армении, Казахстана, Словакии, Болгарии) и в разных городах России.

Л.А. Чубарева внесла огромный вклад в познание структурной и функциональной организации политенных хромосом двукрылых насекомых и в кариосистематику семейств Simuliidae, Chironomidae, Cecidomyidae и Nymphomyidae. Она изучила кариотипы и создала цитофотокарты политенных хромосом сотен видов мошек и хирономид. Первая научная статья Лидии Архиповны была опубликована 60 лет назад, в 1946 г. К настоящему времени она — автор более 150 научных публикаций. Много внимания Лидия Архиповна уделила изучению дисковой структуры и преобразованиям политенных хромосом в эволюции, исследованию хромосомного полиморфизма, проблеме использования кариотипа как таксономического признака в систематике.

Ей принадлежит первая сводка хромосомных чисел и других особенностей кариотипов мошек мировой фауны. В 1986 г. Лидия Архиповна защитила докторскую диссертацию «Политенные хромосомы кровососущих мошек (Simuliidae, Diptera) и их использование в систематике». Она была инициатором проведения в нашей стране периодических симпозиумов «Кариосистематика беспозвоночных животных», значение которых для развития этого важного направления таксономических исследований трудно переоценить.

Л.А. Чубарева продолжает интенсивно работать. Достаточно сказать, что только за последнее десятилетие она опубликовала 20 научных статей и подготовила к печати уникальный атлас хромосомных и морфологических характеристик мошек мировой фауны.

Л.А. Чубарева — широко и разносторонне одаренный человек. Через всю жизнь она пронесла серьезное увлечение музыкой, особенно вокалом и композиторством. Написанную Лидией Архиповной в честь юбилея Санкт-Петербурга кантату исполняет хор Петрозаводского университета, а созданные ею графические работы и акварели украшают дома ее друзей и коллег. Все знающие Лидию Архиповну люди высоко ценят ее прекрасные человеческие качества — доброжелательность, душевную щедрость, обязательность и интеллигентность.

Дорогая Лидия Архиповна, все мы, Ваши ученики и коллеги, питаем к Вам чувство глубокого уважения, благодарности и любви. Желаем Вам здоровья и дальнейших успехов в науке и в творчестве!

В.Г. Кузнецова, Н.А. Петрова, Л.А. Куприянова, Н.В. Голуб, Н.С. Хабазова, Ю.И. Королева, Т.И. Кайданова, Т.М. Гринчук, Т.Е. Петрухина, Э.А. Качворян, С. Грозева, П. Михайлова и мн. др.

Основные публикации Л.А. Чубаревой

Чубарева Л.А., Щербаков Е.С. 1963. Изучение кариотипов некоторых видов мошек (сем. Simuliidae) // Докл. АН СССР. Т. 153. № 5. С.1183–1185.

Щербаков Е.С., Чубарева Л.А. 1966. Новые микрохромосомные кариотипы мошек // Докл. АН СССР. Т. 166. № 3. С. 726–728.

Чубарева Л.А. 1968. Триплоидия в природных популяциях мошек // Цитология. Т. 10. № 6. С. 750–754.

Чубарева Л.А., Петрова Н.А. 1968. Гомологичные ряды хромосомного полиморфизма в природных популяциях мошек // Цитология. Т. 10. № 10. С. 1248–1256.

Чубарева Л.А., Петрухина Т.Е. 1970. Генетические связи мошки *Boophthora erythrocephala* de Geer с некоторыми другими родами (Simuliidae, Diptera) // Энтомол. обозрение. Т. 49. Вып. 3. С. 541–544.

Чубарева Л.А. 1971. К вопросу о добавочных хромосомах и параллелизме наследственной изменчивости у некоторых двукрылых насекомых // Докл. АН СССР. Т. 196. № 3. С. 695–697.

Чубарева Л.А. 1974. Хромосомный полиморфизм в природных популяциях кровососущих мошек и некоторых других двукрылых насекомых // Цитология. Т. 16. № 3. С. 267–280.

Чубарева Л.А., Ралчева Н.М. 1974. Сравнительно-кариологическое изучение некоторых видов мошек рода *Odagmia* End. // Цитология. Т. 16. № 9. С. 1159–1164.

Чубарева Л.А., Гринчук Т.М., Качворян Э.А. 1974. К вопросу о триплоидах в природных популяциях кровососущих мошек // Цитология. Т. 16. № 2. С. 253–255.

Качворян Э.А., Чубарева Л.А. 1974. Кариотипические особенности 4 видов мошек рода *Eusimulium* Roub. (Simuliidae, Diptera) из Армении и генетические связи между ними // Биол. журн. Армении. Т. 27. № 5. С. 61–69.

Чубарева Л.А., Качворян Э.А. 1975. Сравнительно-кариологическое изучение двух видов мошек рода *Eusimulium* // Цитология. Т. 17. № 3. С. 351–354.

Чубарева Л.А., Петрова Н.А. 1975. Кариотипические особенности плезиоморфного вида *Ausrtosimulium tillyardi* из Новой Зеландии и его генетические связи с некоторыми родами Simuliidae (Diptera) // Зоол. журн. Т. 54. Вып. 4. С. 552–558.

Чубарева Л.А., Рубцов И.А., Петрова Н.А. 1976. Морфологические и кариологические сходства и различия палеарктических и неотропических видов рода *Hemicnetha* End. // Энтомол. обозрение. Т. 55. Вып. 2. С. 452–457.

Чубарева Л.А. 1977. Характеристика кариологических признаков плезиоморфных видов мошек и предполагаемые пути эволюции кариотипов сем. Simuliidae (Diptera) // Зоол. журн. Т. 56. Вып. 10. С. 1492–1502.

Чубарева Л.А. 1977. Кариотипические признаки мошек рода *Chelocnetha* — кровососов птиц // Цитология. Т. 19. № 9. С. 1042–1047.

Чубарева Л.А. 1977. Кариотипические признаки подсемейств Gymnopaidinae и Prosimuliinae (Simuliidae) и их таксономическая значимость // Систематика и эволюция двукрылых насекомых. Л.: Зоол. ин-т АН СССР. С. 105–111.

Петрова Н.А., Чубарева Л.А., Кузьменко К.Н. 1977. Кариотипы 5 видов хирономид // Цитология. Т. 19. № 8. С. 900–905.

Чубарева Л.А. 1978. Кариотипические признаки и генетические связи рода *Obuchovia* Rubz. (Simuliidae, Diptera) // Цитология. Т. 20. № 9. С. 1082–1089.

Чубарева Л.А. 1979. Кариотипические признаки четырех видов мошек трибы Simuliini (Simuliidae, Diptera) // Цитология. Т. 21. № 1. С. 100–106.

Чубарева Л.А., Петрова Н.А. 1979. Основные характеристики кариотипов мошек (Simuliidae, Diptera) мировой фауны // Кариосистематика беспозвоночных животных. Л.: Зоол. ин-т АН СССР. С. 58–95.

Чубарева Л.А. 1980. Кариотипы трех видов таниподин (Tanypodinae, Chironomidae) // Новые данные по кариосистематике двукрылых насекомых. Труды Зоол. ин-та АН СССР. Л. Т. 95. С. 65-67.

Чубарева Л.А., Козлова Л.В. 1980. Характеристика кариотипа хищной галлицы *Aphidoletes aphidimyza* (Cecidomyiidae, Diptera) // Новые данные по кариосистематике двукрылых насекомых. Труды Зоол. ин-та АН СССР. Л. Т. 95. С. 68–72.

Чубарева Л.А., Петрова Н.А. 1981. Новый род мошек (Diptera, Simuliidae) из Таджикистана // Энтомол. обозрение. Т. 60. Вып. 4. С. 898–900.

Чубарева Л.А. 1984. Сравнительный анализ кариотипов мошек и комаров-звонцов // Зоол. журнал. Т. 63. Вып. 11. С. 1652–1660.

Чубарева Л.А., Петрова Н.А. 1984. В-хромосомы кровососущих мошек (Simuliidae, Diptera) // Генетика. Т. 20. № 4. С. 570–578.

Чубарева Л.А., Исмагулов А.Г. 1992. Новый вид мошек *Montisimulium danijari* sp.n. (Diptera, Simuliidae) из Заилийского Алатау // Паразитология. Т. 26. № 1. С. 85-89.

Чубарева Л.А., Янковский А.В. 1992. Новый вид мошек *Odagmia laplandica* Chubareva et Yankovsky sp.n. из Лапландского заповедника (Кольский полуостров) (Diptera, Simuliidae) // Паразитология. Т. 26. № 4. С. 326–328.

Чубарева Л.А. 1995. Морфология личинок и кариотипы двух

близких видов мошек рода *Montisimulium* Rubz. (Diptera, Simuliidae) // Паразитология. Т. 29. № 1. С. 30–36.

Петрова Н.А., Чубарева Л.А., Качворян Э.А. 1995. Новый вид мошек *Metacnephia paraskevae* sp.n. (Diptera, Simuliidae) с Восточного Памира (Таджикистан) // Энтомол. обозрение. Т. 74. Вып. 4. С. 899–901.

Чубарева Л.А., Петрова Н.А., Качворян Э.А. 1996. Морфо-кариотипические признаки четырех плезиоморфных видов мошек (Simuliidae, Diptera) // Паразитология. Т. 30. № 1. С. 3–11.

Качворян Э.А., Чубарева Л.А., Петрова Н.А., Мирумян Л.С. 1996. Изменение частот В-хромосом у синантропных видов кровососущих мошек (Diptera, Simuliidae) // Генетика. Т. 32. № 5. С. 637–640.

Чубарева Л.А. 1998. Морфология, кариотипы и геномный полиморфизм двух видов мошек рода *Montisimulium* Rubzov (Simuliidae, Diptera) из Таджикистана // Паразитология. Т. 32. № 6. С. 501–506.

Чубарева Л.А. 1999. Кариотипические признаки и геномный полиморфизм мошки *Boreosimulium crassum* Rubz. (Diptera, Simuliidae) из Мурманской области // Цитология. Т. 41. № 1. С. 96–100.

Чубарева Л.А. 1999. Кариотипические признаки и хромосомный полиморфизм трех видов кровососущих мошек (Simuliidae, Diptera) Кольского полуострова и Прибайкалья // Цитология. Т. 41. № 8. С. 735–741.

Чубарева Л.А., Петрова Н.А. 1999. Особенности кариотипа и статус надвидовых таксонов мошек подсем. Prosimuliinae Enderlein (Diptera, Simuliidae) Палеарктики // Энтомол. обозрение. Т. 78. Вып. 1. С. 189–195.

Петрова Н.А., Чубарева Л.А., Качворян Э.А. 1999. Хромосомный полиморфизм *Chironomus riparius* Meigen (Diptera, Chironomidae) из краевой южной популяции (Армянское нагорье) // Цитология. Т. 41. № 12. С. 1031–1037.

Чубарева Л.А. 2000. Кариотипический анализ двух видов мошек рода *Prosimulium* Roub. (Diptera, Simuliidae) Кольского полуострова и Камчатки // Паразитология. Т. 34. № 4. С. 288–294.

Чубарева Л.А. 2000. Морфология и кариотипы новых видов мошек рода *Montisimulium* Rubz. (Diptera, Simuliidae) Западного Памира // Энтомол. обозрение. Т. 79. Вып. 4. С. 891–902.

Чубарева Л.А. 2001. Морфология и кариотип нового вида мошек —*Montisimulium bartangum* sp.n. (Diptera, Simuliidae) // Энтомол. обозрение. Т. 80. Вып. 3. С. 748–751.

Чубарева Л.А. 2001. Триплоидия в популяциях трех видов мошек рода *Prosimulium* Roubaud (Diptera, Simuliidae) // Цитология. Т. 43. № 10. С. 992–1000.

Чубарева Л.А., Петрова Н.А. 2003. Кариотипы мошек мировой фауны (Diptera, Simuliidae) // Энтомол. обозрение. Т. 82. Вып. 1. С. 157–222.

Петрова Н.А., Чубарева Л.А., Адлер П.Н., Качворян Э.А. 2003. Цитогенетические особенности кровососущей мошки *Wilhemia paraequina* Puri (Diptera, Simuliidae) Армении // Генетика. Т. 39. № 1. С. 1–10.

Чубарева Л.А., Петрова Н.А., Качворян Э.А. 2003. Морфологическое разнообразие центромерных районов политенных хромосом кровососущих мошек (Diptera, Simuliidae) // Цитология. Т. 45. № 4. С. 368–376.

Карагезян К.Г., Чубарева Л.А., Качворян Э.А., Адлер П.Н., Петрова Н.А., Кюрегян Т., Арутюнова Л.Д., Оганесян В.С., Симонян М.А. 2003. Экологическое состояние реки Раздан (Армения). Сообщение первое // Вестник МАНЭБ. Т. 8. № 4. С. 30–34.

Качворян Э.А., Петрова Н.А., Чубарева Л.А. 2003. Итоги кариологического изучения фауны кровососущих мошек (Diptera, Simuliidae) Армении // Паразитология. Т. 37. № 2. С. 89–102.

Петрова Н.А., Зеленцов Н.И., Клишко О.К., Чубарева Л.А. 2003. Первое описание политенных хромосом, морфология личинок и особенности биологии двух видов рода *Propsilocerus* (Diptera, Chironomidae, Orthocladiinae) // Труды Русского энтомологического общества. СПб.: Зоол. ин-т РАН. Т. 74. С. 33–50.

Чубарева Л.А., Петрова Н.А. 2004. Особенности кариотипов массовых видов кровососущих мошек (Diptera, Simuliidae) северо-западного региона России // Зоол. журн. Т. 83. № 11. С. 1341-1352.

Петрова Н.А., Михаилова П.В., Чубарева Л.А., Шобанов Н.А., Зеленцов Н.И. 2004. Система А.А. Черновского как основа цитотаксономии семейства Chironomidae // Евразиатский энтомол. журн. Т. 3. № 4. С. 253–258.

Петрова Н.А., Чубарева Л.А., Качворян Э.А. 2004. Кариотипические особенности и инверсионный полиморфизм *Prodiamesa olivacea* Mg. (Diptera, Chironomidae, Prodiamesinae) из Армении // Вестник МАНЭБ. Т. 9. № 3. С. 26–29.

Чубарева Л.А., Петрова Н.А. 2006. Полиморфизм по В-хромосомам у мошек (Diptera, Simuliidae) северо-западного региона России // Цитология. Т. 48. № 3. С. 254–263.

Чубарева Л.А., Петрова Н.А., Рева М.В. 2006. Подтверждение видовой самостоятельности ряда видов мошек рода *Wilhelmia* Enderlein (Diptera, Simuliidae) на основе кариотипических и морфологических различий // Паразитология. (в печати)

Чубарева Л.А., Янковский А.В. 2006. Новый вид мошек *Cnetha itelmenica* (Diptera, Simuliidae) из Камчатки // Паразитология. (в печати).

Петрова Н.А., Чубарева Л.А. 2006. Изученность кариотипов мошек (Diptera: Simuliidae) Сибири и Дальнего Востока // Евразиатский энтомол. журн. (в печати).